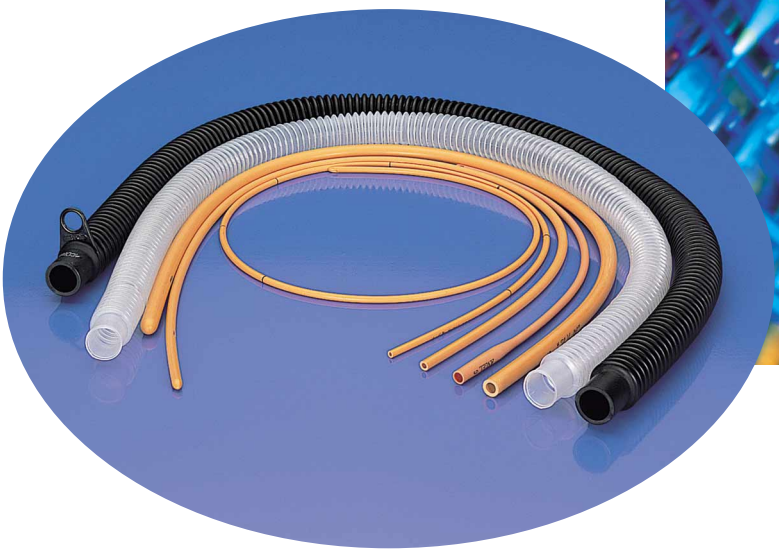
SHARP

全自動チューブ洗浄機
MU-72シリーズ

標準タイプ MU-72
純水接続タイプ MU-72K
（受注生産）

医療用チューブ内外の洗浄・すすぎ・乾燥までをノータッチ。最大40本の大量処理から多様なチューブの同時処理も、この1台で。

カテーテルをはじめ医療用チューブの洗浄は、従来の水流での洗浄や漬け置き洗いでは、内部の汚れが落ちにくく、手間も時間もかかります。
全自動チューブ洗浄機・MU−72なら、洗浄槽内のノズルにチューブを差し込み、洗浄剤を投入した後はノータッチ。ジェット噴流がチューブの内と外を洗浄、すすぎ。ノズルから素材にやさしい温風により内と外の乾燥まで、自動的に行います。工程ごとのチューブの取り外し付け替えも不要。一度に最大40本まで、手間をかけずに、短時間で処理できます。
洗浄部門の省力化と高効率化に、
ぜひお役立てください。



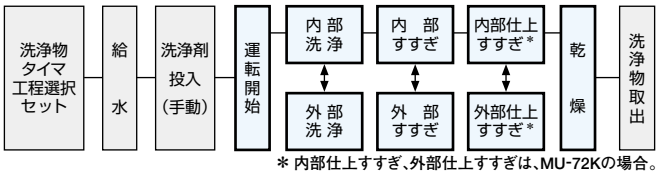
MU-72

全自動チューブ洗浄機
MU-72

ISO 14001 JACO EC98J1152
JAB EMS Accreditation RE 009
シャープマニファクチャリングシステム株式会社（本社）は、環境マネジメントシステムISO14001の認証取得事業所です。

本カタログ掲載商品には、ご購入の際、消費税等が別途付加されます。配送・設置・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は、販売店におたずねください。

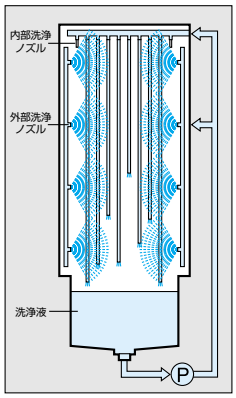
洗浄工程



＊内部仕上すすぎ、外部仕上すすぎは、MU-72Kの場合。

●内部洗浄効果に優れたジェット噴流方式。

洗浄・すすぎ工程では、チューブ内部に圧力をかけたジェット噴流をノズルを通して流すので、水洗いだけでは浸透しにくい細いチューブ内部にも洗浄液・すすぎ温水が効果的に作用。優れた洗浄・すすぎ効果を発揮します。



●循環方式でムダの少ない洗浄・すすぎ。

洗浄剤の入った洗浄液・すすぎ用温水を活用する循環方式。洗浄剤や市水、温水のムダな使用を抑え、ランニングコストの低減も図れる設計です。純水による、より精度の高いすすぎも可能です。*

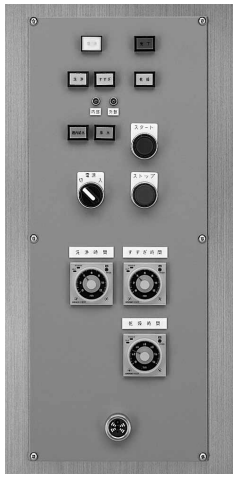
＊MU-72Kの場合。純水装置は別途必要です。

●チューブ素材にやさしい低温温風乾燥。

乾燥工程では、チューブ内部に洗浄ノズルから、約50℃の温風を吹き付けます。自然乾燥では残りがちな水分の輪ジミも抑えられます。また、低温で処理しますので、チューブ素材の劣化防止も図れます。

●洗浄～乾燥までの工程選択も簡単操作。

洗浄～乾燥の時間は、それぞれの工程ごとにタイマで設定可能。一度設定すれば処理ごとの設定は不要。また、フル工程から、すすぎ・乾燥だけなど目的に応じた工程選択もスイッチひとつ。現場に即応した洗浄方法が選択できます。



●MU-72の操作パネル

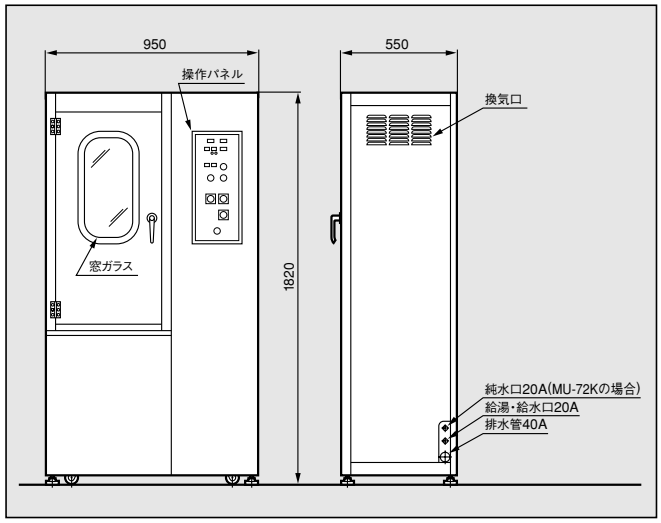
●40本の大量洗浄も、麻酔用蛇管など多様なチューブの洗浄も。

チューブ装着用に多様なノズル(オプション)を用意。最大40本の同一タイプ同時処理から、種々のノズルを付けて種類・サイズの異なるチューブの同時処理、麻酔用蛇管の洗浄など、目的・用途に応じたさまざまな洗浄に対応。必要パイプ以外への液循環・温風をコック操作で停止させて行うムダの少ない少量洗浄も可能です。

■仕様

外形寸法(mm)	幅950×奥行550×高さ1,820
質　　量	約190kg
電　　源	単相100V、50/60Hz、1,400W
給水設備	20A配管(SUSまたはSGP)、0.1～0.2MPa(1～2kgf/cm²)30L/分以上
給湯設備	20A配管(CUTまたはSUS)、0.1～0.2MPa(1～2kgf/cm²)30L/分以上
純水設備	20A配管(SUS)、0.1～0.2MPa(1～2kgf/cm²)30L/分以上 (純水仕様:MU-72K)
排水設備	40A配管(SGP)、自然排水
洗浄・すすぎタイマ	最大30分計、自己復帰型
仕上すすぎタイマ	最大12分計、自己復帰型 (純水仕様:MU-72K)
乾燥タイマ	最大180分計、自己復帰型
モニタ表示内容	洗浄工程、内部・外部、給水・排水
終了報知	ブザーと完了ランプ
槽内寸法(mm)	幅500×奥行500×高さ1,400
貯 液 量	約45L
給 排 水	自動
洗浄剤投入	手動
ノズル数	内部洗浄用40個、外部洗浄用16個
処理能力	最大40本
適用洗浄剤	シャープ医用器具用洗浄剤 M-700S、M-570S、M-350S

■外形寸法(単位:mm)



●洗浄剤は優れた洗浄効果を発揮するシャープ専用洗浄剤をお使いください。

酵素配合中性洗浄剤
M-700S

アルカリ性洗浄剤
M-570S

抗菌剤配合アルカリ性洗浄剤
M-350S

●製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。
●当カタログに掲載された機種の中には、品切れになるものもありますので販売店にお確かめのうえお選びください。

安全にお使いいただくために
●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した保証書を必ずお受けとりください。

このカタログについてのお問い合わせは、下記におたずねください。

シャープマニファクチャリングシステム株式会社
本　社　〒581-8581 大阪府八尾市跡部本町4丁目1番33号
仙　台　〒984-0002 仙台市若林区卸町東3丁目1番27号　電話(022)288-9275(代表)
東　京　〒162-8408 東京都新宿区市谷八幡町8番地　電話(03)3267-0466(代表)
名古屋　〒454-0011 名古屋市中川区山王3丁目5番5号　電話(052)332-2691(代表)
豊　田　〒471-0833 豊田市山之手8丁目124番地　電話(0565)29-0131(代表)
大　阪　〒581-8581 大阪府八尾市跡部本町4丁目1番33号　電話(0729)91-0682(代表)
広　島　〒731-0113 広島市安佐南区西原2丁目13番4号　電話(082)875-8611(代表)
福　岡　〒816-0081 福岡市博多区井相田2丁目12番1号　電話(092)582-6861(代表)

保守サービス・サプライ用品は……
シャープドキュメントシステム株式会社
札　幌(011)641-0751　宇都宮(028)634-0256　名古屋(052)332-2677　大　阪(06)6794-2912　高　松(087)823-4980
仙　台(022)288-9161　東　京(03)3810-9963　金　沢(076)249-9033　広　島(082)874-6100　福　岡(092)572-2617
をはじめ全国80カ所

●インターネットホームページによるシャープ超音波洗浄装置の情報サービス
http://www.sharp.co.jp/sms/

このカタログの内容は、2004年12月現在のものです。